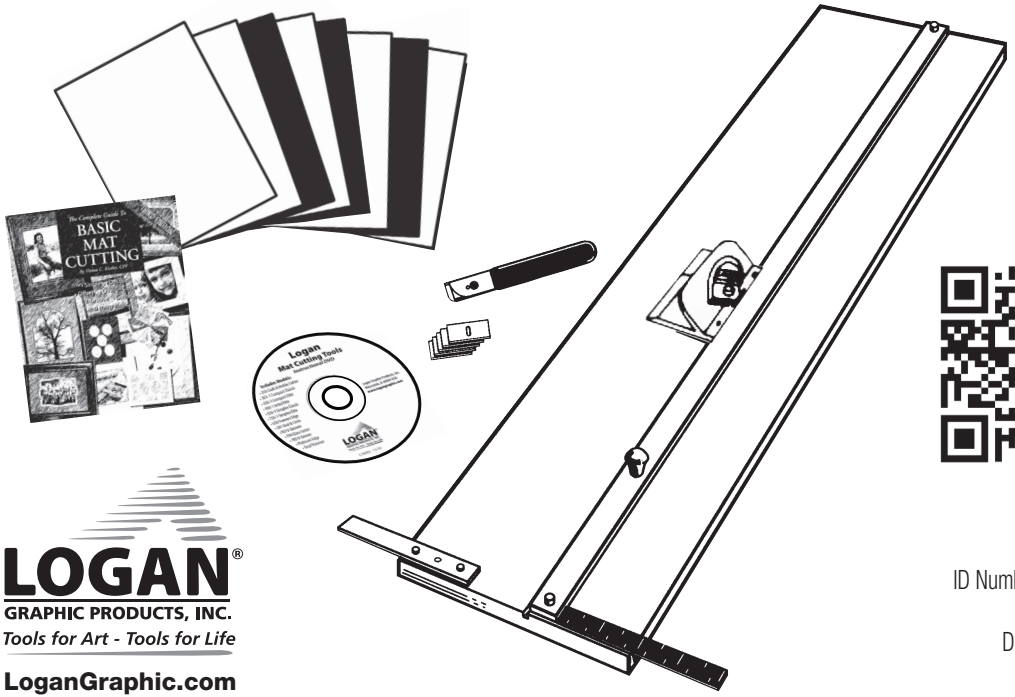
INSTRUCTION MANUAL

MODEL 545

DELUXE MAT CUTTING KIT



INSTRUCTIONS & OPERATION MANUAL

23 in (51 cm) capacity cutting board,
bevel cutter, straight cutting knife,
mat boards, blades, DVD, mat cutting book.

For best results use only authentic Logan blades

Uses Logan Replacement Blade #270

Mat border calculator Mobile app

Purchase Date _____

ID Number (on bottom of board) _____

Date (on bottom of board) _____

L2125 6/12

LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

LoganGraphic.com

Congratulations on your purchase of the Deluxe Mat Cutting Kit.

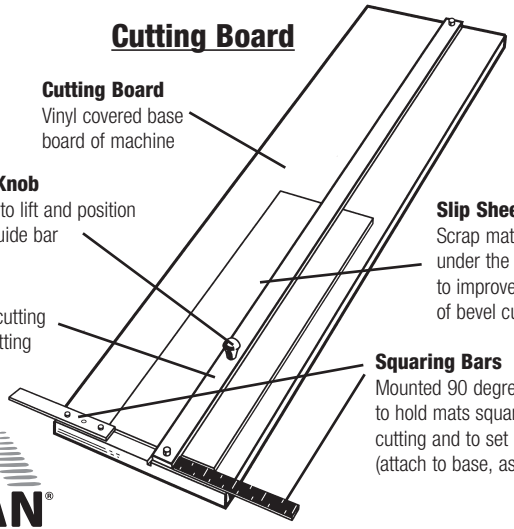
This well designed economical Mat Cutter will provide professional results at a fraction of the cost of professional equipment. The Deluxe Mat Cutting Kit includes all the basic components needed including a base board, bevel cutter and mat knife to accurately size and then bevel cut matboard for framing. Please take some time to familiarize yourself with this instruction manual before cutting. You will find that the time taken will be worth it, and you will be cutting quality mats in no time.

Carton Contents

- Cutting Board
- Bevel Cutter
- Mat Knife
- Extra Blades
- Practice Mat Board
- Basic Mat Cutting Book
- DVD

Identification of Machine Components

Cutting Board



Cutting Board
Vinyl covered base board of machine

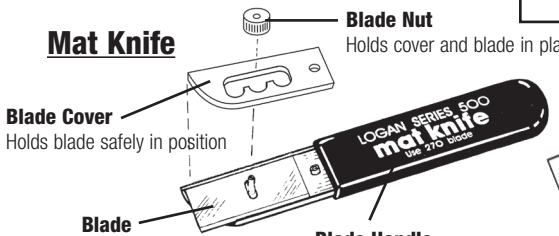
Bar Knob
Used to lift and position the guide bar

Guide Bar
Used to guide cutting heads while cutting

Slip Sheet
Scrap matboard used under the mat being cut to improve quality of bevel cut

Squaring Bars
Mounted 90 degree bars used to hold mats square when cutting and to set border sizes (attach to base, as shown)

Mat Knife

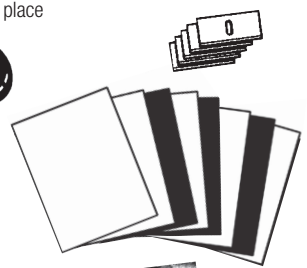


Blade Nut
Holds cover and blade in place

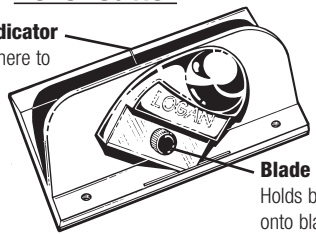
Blade Cover
Holds blade safely in position

Blade

Blade Handle



Bevel Cutter



Start and Stop Indicator
Line which shows where to begin and end cut

Blade Holding Knob
Holds blade securely onto blade holder

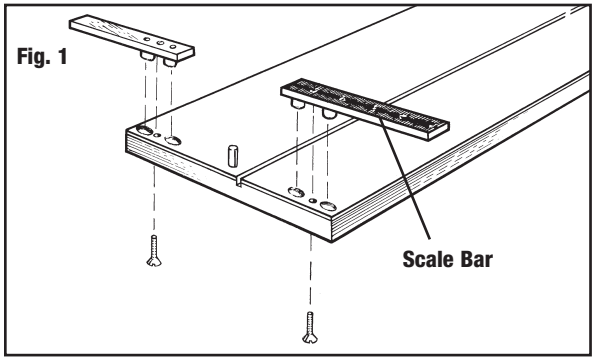
LOGAN® GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

Board Assembly

1. Press squaring bars into holes in cutting board. (Fig. 1)

Helpful Hint - Be sure scale is located on proper side.

2. Thread screws from the bottom of the board and into the squaring bars.
3. Tighten screws snug.



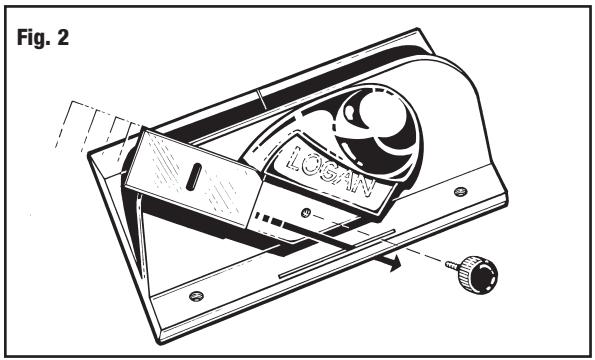
Blade Installation

A. Model 2000 Bevel Cutter

1. Remove one blade from package.

Helpful Hint - Beware, blades sometimes stick together.

2. Remove blade knob.
3. Slide blade down front of blade holder and into slot. (Fig. 2)
4. Align hole in blade with hole in blade holder.
5. Replace knob.



Model 500 Mat Knife

1. Remove one blade from package.
2. Remove blade nut and cover plate.
3. Place blade onto knife handle lining hole in blade over screw thread. Be sure sharp edge is overhanging curved edge of handle. (Fig. 3)
4. Replace blade cover and blade nut. (Fig. 4)
5. Adjust setting by sliding blade nut to desired location and tighten.

Helpful Hint - Second setting on knife is for 3/16 foamboard or double thick matboard

Fig. 3

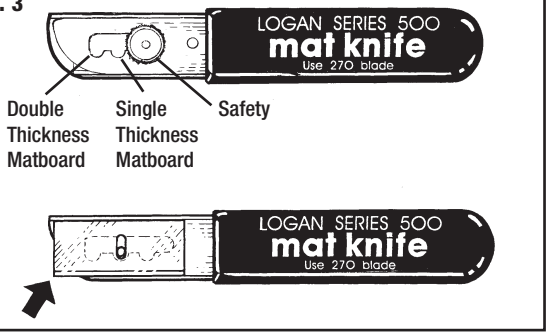
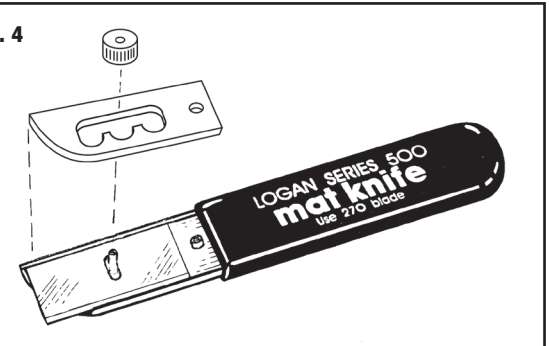


Fig. 4



OPERATION

Cutting a Board to Size

Helpful Hint - Matboard is sold in 32" x 40" sizes. Sometimes stores will sell smaller sizes or cut a sheet down at no charge. Simply ask.

1. Using a measuring device, measure dimension of board to be cut.
2. Slide matboard under guidebar and against squaring bars. Align mark with guidebar edge. (Fig. 5)

Helpful Hint - Mat cutter only cuts up to 23". Anything larger will have to be cut using any longer straight edge. If cutting without board, be sure to use a backing sheet to protect cutting surface.

3. Stand with squaring bars furthest from you, hold knife vertically along edge of guidebar at 45 degree angle. Place blade tip beyond edge of matboard. Draw knife across matboard towards yourself. (Fig. 6)

Fig. 5

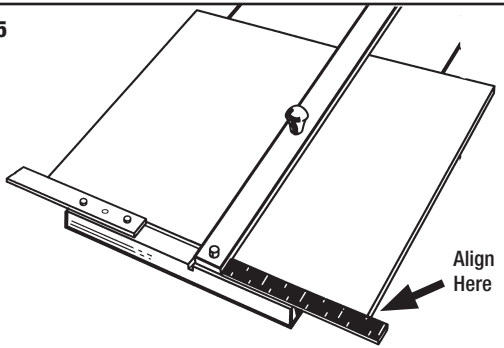
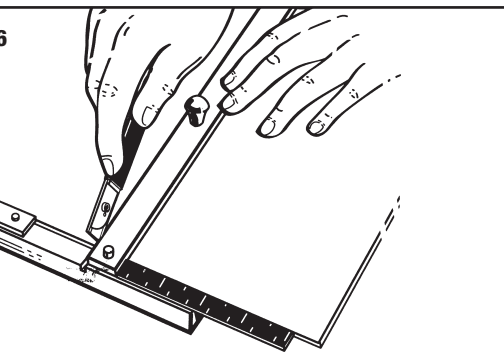


Fig. 6



Cutting a Beveled Opening

1. Determine opening by measuring artwork and subtracting 1/2 inch from each dimension.

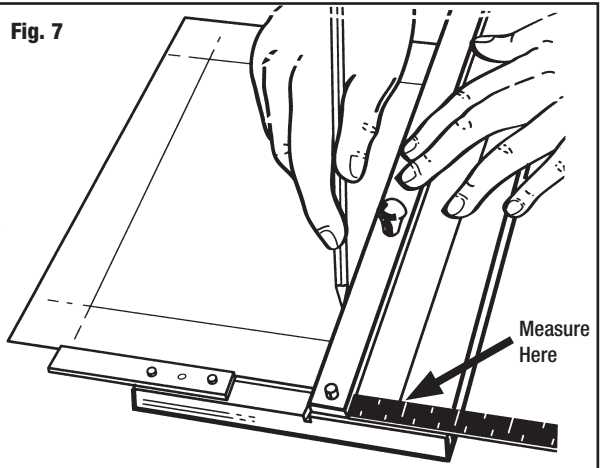
Helpful Hint - If artwork measures 5” x 7” then opening should be 4-1/2” x 6-1/2” so mat covers artwork.

2. Determine border by subtracting opening dimension from matboard dimension and taking half of that.

Helpful Hint - If matboard dimension is 8” x 10” and opening is 4-1/2” x 6-1/2” then subtract 8 - 4-1/2” = 3-1/2” and 10 - 6 1/2” = 3 1/2”. Half of 3-1/2” is 1-3/4” so border is 1-3/4”.

3. Put a slip sheet under the mat to be cut.
4. Mark borders on back of mat. Slide mat board under guide bar and against squaring bars. Align edge of matboard to desired dimension. (Fig.7)
5. Using a pencil, draw lines full length of back of matboard. Repeat this for remaining three sides.

Fig. 7



6. Standing with the squaring bars away from you, position model 2000 bevel cutter so the silver line lines up with bottom intersecting pencil line. (Fig. 8)
7. Hold down guidebar with your left hand. Place thumb of right hand on thumb divot on blade holder. (Fig. 8)
8. Plunge the blade down into the mat. Keep downward pressure, slide cutter against guidebar until silver line intersects with top pencil line. (Fig. 9)

Helpful Hint - Lower heel of right hand behind cutter to get better leverage. For best results do not go beyond intersecting lines.

9. Remove blade from mat by pulling up on blade holder using your thumb.
10. Rotate the mat to 1/4 turn and repeat steps 6-9 to complete cutting.

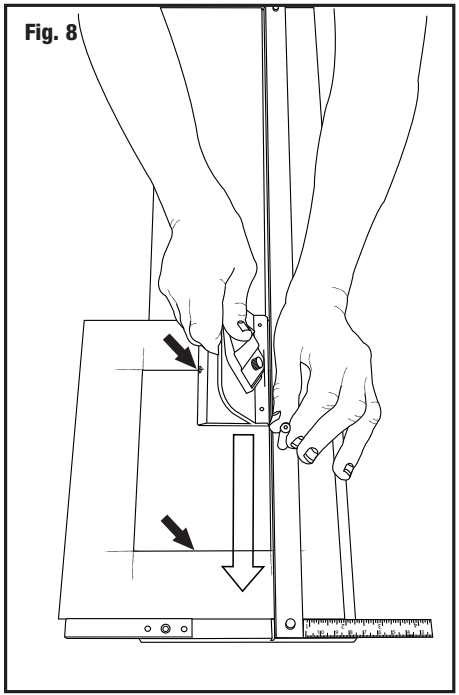


Fig. 8

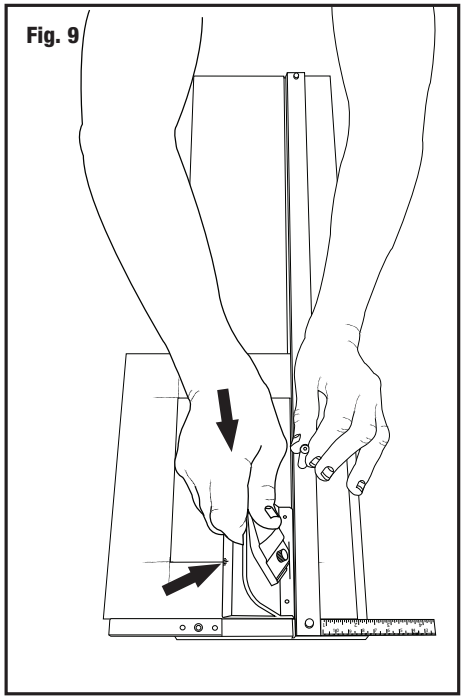
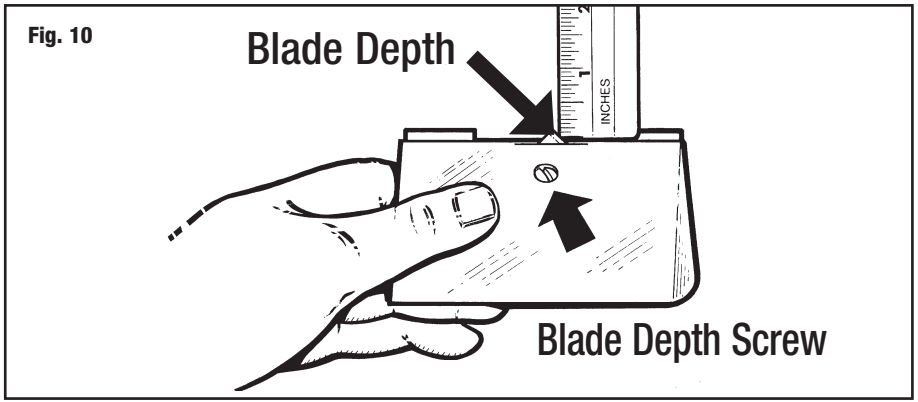


Fig. 9

Helpful Hints

1. **Bevel blade adjustment** - Turning depth adjustment screw in (clockwise) will decrease depth and turning screw out (counter-clockwise) will increase depth. (Fig. 10) Note that proper blade depth will result in the blade just clearing the matboard and lightly scoring the slip sheet underneath.
2. Always use a slip sheet when bevel cutting. A piece of scrap matboard used under mat being cut provides the highest quality cut.
3. **Change blades** -When edge of cut looks ragged. Blade sharpness varies so blade life varies.

Fig. 10



Trouble Shooting

Bevel Cut has a Rough Edge

1. You may need to change your blade more often. Dull blades drag through the mat instead of cut.
2. Change your Slip Sheet. Cutting over the same area on the Slip Sheet repeatedly can cause rough cuts.

Not Cutting Through the Mat

1. Keep even downward pressure on the Chrome Blade Holder throughout the cut. Letting pressure off will allow the blade to come out of the mat.
2. Check your blade depth. Insufficient blade depth can result in undercut mats.To adjust the blade depth on the Bevel Cutter, turn the screw on the underside of the cutting head clockwise to decrease or counter-clockwise to increase the amount of the exposed blade.

Overcuts In Corners

1. Check your blade depth. Extra blade depth can cause the blade tip to cut past the marked lines producing an overcut. Using the recessed screw on the bottom of the Bevel Cutter, adjust the blade tip to allow for 1/8" exposure. The blade should just score into the surface of the Slip Sheet.
   To adjust the blade depth on the Bevel Cutter, turn the screw on the underside of the cutting head clockwise to decrease or counter-clockwise to increase the amount of the exposed blade.

Hooks or Curves in Cut

1. Check your blade depth. Extra blade depth can cause the blade tip to flare out producing a hook or curve. Using the recessed screw on the bottom of the Bevel Cutter, adjust the blade tip to allow for 1/8" exposure. The blade should just score into the surface of the Slip Sheet.
   To adjust the blade depth on the Bevel Cutter, turn the screw on the underside of the cutting head clockwise to decrease or counter-clockwise to increase the amount of the exposed blade.
2. Change the blade. A dull blade will flare out causing a hook or curve.
   A NOTE ON BLADES: No two blades will have the same lifespan. Always start with a new blade before each project to ensure best results.

Warranty

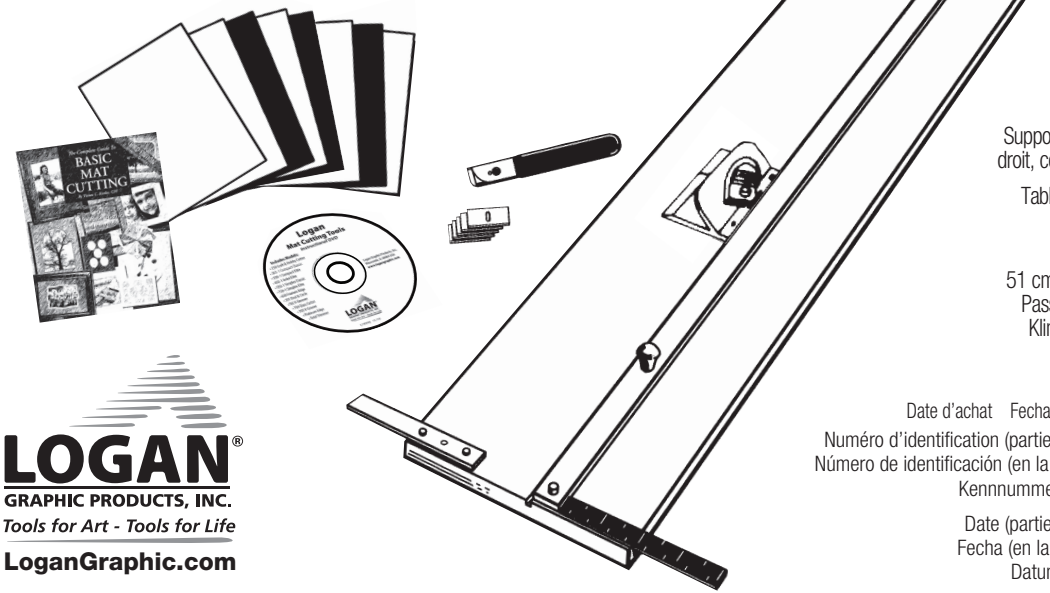
Logan Graphic Products, Inc. (“Logan”) warrants the Deluxe Mat Cutting Kit Model 545 to be free from defects in parts and workmanship for a period of two years from the date of original purchase. Logan warrants that it will either repair or replace, in its sole discretion, any necessary replacement parts found to be defective. Should the product need to be returned to Logan for repair or replacement parts, authorization for any return must come from Logan in writing. Costs of returning the product to Logan, including insurances, shall be borne by the purchaser. Logan shall not be liable for any damages or losses, incidental or consequential, direct or indirect, arising from the use of this product. This warranty extends only to the original purchaser and is not assignable or transferable. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Be advised that any Logan products purchased as “new” from an unauthorized dealer, such as an online auction site or similar, may be void of their warranty.

MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'UTILISATION
MANUAL DE INSTRUCCIONES
BEDIENUNGSANLEITUNG

MODÈLE MODELO MODELL 545

A utiliser avec des lames no. 270
Utilizar cuchillas nº 270
Zu verwendende Klingen: Nr. 270

SYSTÈME DE LUXE DE DÉCOUPE DE PASSE-PARTOUT
KIT DELUXE PARA CORTAR PASPARTÚS
PASSEPARTOUTSCHNEIDEKIT DELUXE



Pour de meilleurs résultats n'utilisez que les lames Logan authentiques

Para mejores resultados utilice solamente las cuchillas auténticas de Logan

Für optimale Schneidergebnisse Verwendung von Logan-Originalklingen empfohlen

Support de découpe d'une capacité de 51 cm, cutter biseauté, cutter droit, contre-collés, lames, DVD, livre sur la découpe de passe-partout

Tabla de cortar paspartús de 51 cm de largo, con cabezal de corte biselado, cuchillo de corte recto, paspartús, cuchillas, DVD y libro sobre el corte de paspartús (en inglés)

51 cm langes Passepartoutschneidboard mit Schrägschneidkopf und Passepartoutmesser für Geradeschnitt, sowie Passepartoutkartons, Klingen, DVD und Buch über den Passepartoutschnitt (in Englisch)

LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life
LoganGraphic.com

Date d'achat Fecha de Compra Kaufdatum _____

Numéro d'identification (partie inférieure du support)
Número de identificación (en la parte baja del tablero)
Kennnummer (an der Platte unten) _____

Date (partie inférieure du support)
Fecha (en la parte baja del tablero)
Datum (an der Platte unten) _____

L2125 6/12

INTRODUCTION FR

Nous vous félicitons d'avoir acheté le kit Deluxe de découpe de passe-partout.

Cette découpeuse économique et bien conçue vous apportera des résultats professionnels pour une fraction du coût d'un équipement professionnel. Le kit Deluxe de découpe de passe-partout regroupe tous les composants élémentaires dont vous avez besoin, y compris un support de découpe, un cutter biseauté et un cutter droit pour redimensionner avec précision et couper en biseau le contre-collé pour encadrement. Veuillez prendre le temps de vous familiariser avec ce manuel d'instructions avant de procéder à la découpe. Vous vous rendrez compte que le temps que vous y aurez passé n'aura pas été perdu et que vous serez rapidement en mesure de découper des passe-partout de qualité.

Identification des composants de l'appareil

A. Support de découpe

B. Couteau biseauté

C. Couteau à passe-partout Matknife

Lames, contre-collés, livre sur la découpe de passe-partout, DVD

INTRODUCCIÓN ESP

Le felicitamos por la compra de su Deluxe Mat Cutting Kit.

Este cortador de páspartouts económico ha sido diseñado para permitirle conseguir resultados profesionales a un costo muy inferior a otros equipos. El Deluxe Mat Cutting Kit contiene todos los componentes básicos necesarios como la tabla de corte, un cortador de bisel y un cuchillo para cortar las dimensiones exteriores de la cartulina de forma exacta antes de cortar el bisel. Por favor, tome el tiempo necesario para estudiar las instrucciones antes de cortar. Se dará cuenta que ese tiempo será una buena inversión, y estará cortando paspartús de calidad muy pronto.

Identificación De Los Componentes De La Máquina

A. Tablero base

B. Cortador de bisel

C. Cuchillo de paspartús

Cuchillas, paspartús, libro sobre el corte de paspartús (en inglés), DVD

EINFÜHRUNG D

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres Deluxe Mat Cutting Kits.

Dieser gut durchdachte, kostengünstige Passepartoutschneider ermöglicht Ihnen professionelle Schneidergebnisse zu einem Bruchteil der Kosten eines professionellen Geräts. Das Deluxe Mat Cutting Kit enthält alle Grundkomponenten wie die Schneidplatte, den Schrägschneider und ein Passepartoutmesser, mit welchem die Aussenmaße des Kartons geschnitten werden, bevor der Schrägschnitt angefertigt wird. Bitte lesen Sie sich vor dem Schneiden die Bedienungsanleitung gründlich durch. Sie werden feststellen, dass diese Zeit gut investiert ist. Im Handumdrehen werden Sie in der Lage sein, hochwertige Passepartouts zuschneiden.

Geräteteile

A. Grundplatte

B. Schrägschneider

C. Passepartout-Messer

Klingen, sowie Passepartoutkartons, Buch über den Passepartoutschnitt (in Englisch), DVD

LOGAN® GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

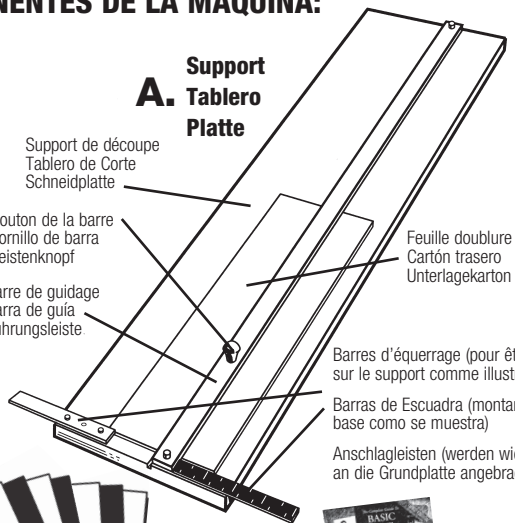
IDENTIFICATION DES COMPOSANTS DE L'APPAREIL :
IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA MÁQUINA:
GERÄTETEILE:

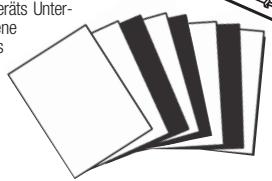
Barre de guidage – sert à guider les têtes de coupe pendant la découpe. Bouton de la barre – set à lever et positionner la barre de guidage. Barre d'équerrage – barres montées à 90 degrés pour maintenir les passe-partout d'équerre pendant la découpe et fixer les dimensions des bordures. Support de découpe – support de l'appareil à revêtement de vinyle. Feuille doublure – morceau de cache utilisé sous le passe-partout pour améliorer la qualité de découpe du biseau.

Barra de guía – para guiar los cabezales de corte mientras corta. Tornillo de barra - para levantar y posicionar la barra guía Barra de Escuadra - Barras montadas a 90 grados utilizadas para retener el cartón a escuadra al cortar Tablero de corte - tablero base de la máquina, cubierto de vinilo. Cartón trasero - cartón de desecho utilizada debajo del paspartús a cortar que sirve para mejorar la calidad del corte de bisel.

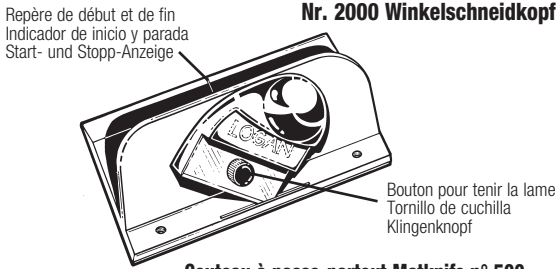
Führungsleiste – Führung der Schneideköpfe beim Schneiden. Leistenknopf- Anheben und Positionieren der Führungsleiste. Anschlagleiste – im 90° Winkel montierte Leiste zum Einhalten des rechten Winkels beim Geradeschnitt Schneidplatte – beschichtete Grundplatte des Geräts Unterlagekarton – Karton der unter das zuzuschneidene Passepartout gelegt wird, um die Qualität des Schnitts zu verbessern.

A. Support / Tablero / Platte

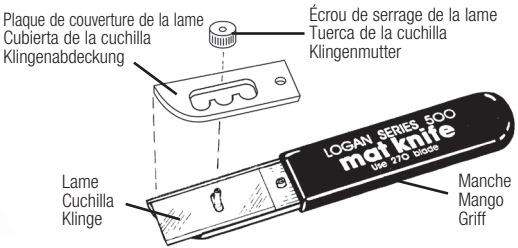




B. Tête de découpe en biseau modèle 2000
Cabeza de Corte de Bisel #2000
Nr. 2000 Winkelschneidkopf



C. Couteau à passe-partout Matknife n° 500
Cuchilla de lámina perimétrica #500
#500 Passepartout-Messer



B.

FR

Tête de découpe en biseau modèle 2000

Repère de début et de fin -ligne indicatrice du début et de la fin de la découpe. Bouton de maintien de la lame - maintient fermement la lame sur le support de lame.

ESP

Cortador de Bisel n° 2000

Indicador de Comienzo y de Parada - Línea que muestra donde comenzar y terminar el corte. Tornillo de cuchilla – Mantiene la cuchilla en su sitio en el sujetador de la cuchilla.

D

Schrägschneider Nr. 2000

Start- und Stopp-Anzeige - Linie, die anzeigt, an welcher Stelle mit dem Schnitt angefangen werden soll und wo er aufhört. Klingennopf - hält die Klinge sicher im Klingenhalter fest.

C.

Couteau à passe-partout n° 500

Écrou de serrage de la lame – maintient la plaque de couverture et la lame en place. Plaque de couverture de la lame – maintient la lame dans sa position en toute sécurité.

Cuchillo de paspartús n° 500

Tornillo de cuchilla - retiene la cubierta y la cuchilla en su lugar. Cubierta de la Cuchilla - retiene la cuchilla con seguridad en posición.

Passepartoutmesser Nr. 500

Klingenmutter- zum Festhalten der Klingenabdeckung und der Klinge. Klingenabdeckung – hält die Klinge sicher in Position.

FR

Montage du support

1. Insérez les barres d'équerrage dans les trous du support de découpe. (Fig. 1)

Conseil utile – assurez-vous que la graduation est bien positionnée du bon côté.

2. Vissez les vis dans les barres d'équerrage en les insérant à partir du dessous du support.

3. Serrez l'ergot des vis.

Installation de la lame.

ESP

Armado del tablero

1. Presione las barras de escuadra en los orificios del tablero del corte. (Fig. 1)

Dato Útil – Asegúrese de que la escala esté ubicada en el lado correcto.

2. Enrosque los tornillos desde debajo del tablero y dentro de las barras de escuadra.

3. Apriete los tornillos.

Instalación de la cuchilla.

D

Zusammenbau der Platte

1. Drücken Sie die Anschlagleisten in die Löcher in der Schneidplatte. (Abb. 1)

Hilfreicher Tipp- Vergewissern Sie sich, dass die Skala auf der richtigen Seite ist.

2. Schrauben Sie die Schrauben von der Unterseite der Platte in die Anschlagleisten.

3. Ziehen Sie die Schrauben fest.

Einlegen der Klingen.

Fig. 1

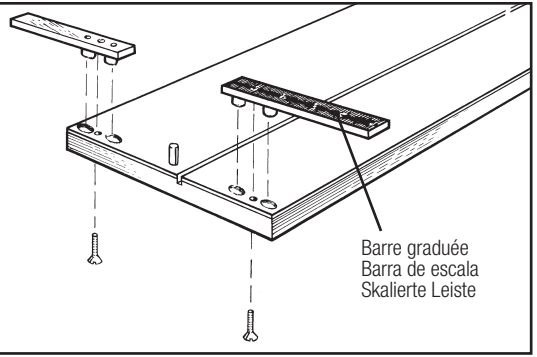
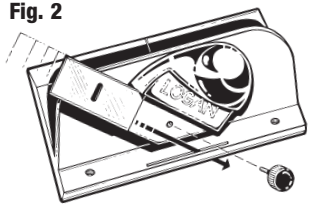


Fig. 2



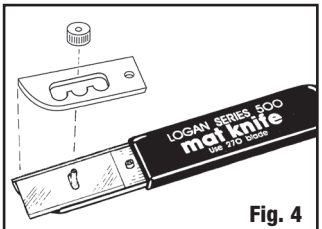
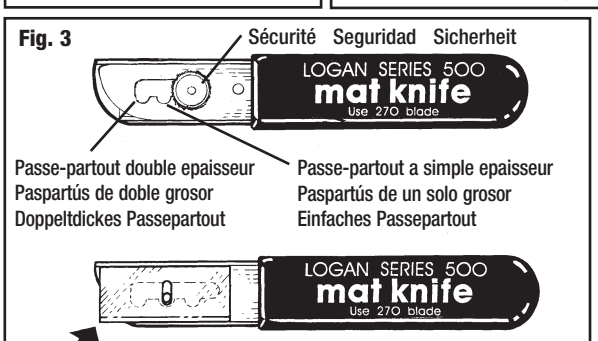


Fig. 4

Fig. 3



FR

A.
Couteau biseauté, modèle 2000
1. Sortez une lame du paquet de 5. Conseil utile – attention, les lames sont parfois collées les unes aux autres.
2. Enlevez le bouton de la lame.
3. Faites glisser la lame de haut en bas sur la face avant du support de lame, dans la fente (Fig. 2).
4. Mettez le trou de la lame en face du trou du support de lame.
5. Replacez le bouton.

B.
Couteau à passe-partout Matknife modèle 500
1. Sortez une lame du paquet de 5.
2. Enlevez l'écrou de la lame et la plaque de couverture
3. Placez la lame dans le manche du couteau en positionnant le trou en face du filetage pour la vis. Assurez-vous que le côté coupant est en saillie par rapport à la bordure recourbée du manche. (Fig. 3)
4. Replacez la plaque de couverture de la lame et son écrou. (Fig. 4)
5. Ajustez le réglage en faisant coulisser l'écrou de la lame à
l'endroit souhaité et serrez.
Conseil utile – La seconde position du couteau est pour carton
mousse de 5 mm, ou les passepartout de double épaisseur.

ESP

A.
Cortador de bisel modelo 2000
1. Saque una cuchilla del paquete de 5. Dato Útil - Cuidado, las cuchillas se quedan pegadas a veces.
2. Quite el tornillo de cuchilla.
3. Deslice la cuchilla al frente del sujetador de cuchilla y dentro de la ranura (Fig. 2).
4. Alinee el orificio de la cuchilla con el orificio del sujetador de la cuchilla.
5. Reemplace el tornillo.

B.
Cuchillo de paspartús modelo 500
1. Saque una cuchilla del paquete de 5.
2. Quite la tuerca de la cuchilla y la placa de la cubierta.
3. Coloque la cuchilla sobre el mango de la cuchilla alineando el orificio de la cuchilla sobre la rosca del tornillo. Asegúrese de que el borde afilado sobresalga
del borde curvo del mango. (Fig. 3)
4. Reemplace la cubierta de la cuchilla y la tuerca de la cuchilla. (Fig. 4)
5. Ajuste la graduación deslizando la tuerca de la cuchilla al lugar deseado y apriete. Dato Útil - La segunda graduación de la cuchilla es para cartón pluma de 5 mm o paspartús de doble grosor.

D

A.
Schrägschneider Modell Nr. 2000
1. Nehmen Sie eine Klinge aus dem 5er-Pack.
Hilfreicher Tipp- Vorsicht – die Klingen können aneinander kleben.
2. Entfernen Sie den Klingenknopf.
3. Schieben Sie die Klinge von oben in den Schlitz des Klingenhalters (Abb. 2).
4. Richten Sie das Loch in der Klinge mit dem Loch auf dem Klingenhalter aus.
5. Bringen Sie den Knopf wieder an.

B.
Passepartout-Messer Modell Nr. 500
1. Nehmen Sie eine Klinge aus dem 5er-Pack.
2. Entfernen Sie die Klingenmutter und den Schutz.
3. Legen Sie die Klinge in den Messergriff ein und richten Sie dabei das Loch in der Klinge mit dem Schraubengewinde aus. Vergewissern Sie sich, dass die scharfe Kante über die gebogene Kante des Griffs hängt. (Abb. 3)
4. Bringen Sie die Klingenabdeckung und die Klingenmutter wieder an. (Abb. 4)
5. Stellen Sie die Klinge an die gewünschte
Stelle und ziehen Sie die Schraube fest.
Hilfreicher Tipp- Die zweite Einstellung auf dem Messer ist für 5 mm dicke Leichtschaumplatten oder doppeltdicke Passepartouts.

LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

UTILISATION FR

Découper un cache à la bonne dimension

Conseil utile – la feuille de carton est vendue à la dimension standard de 81 cm x 101 cm. Quelque fois les magasins vendent des tailles plus petites, ou découpent gratuitement la feuille. Il vous suffit de demander.

1. Avec un instrument de mesure, prenez la dimension de la feuille à découper.

2. Glissez le cache sous la barre de guidage et contre les barres d'équerrage. Alignez le repère avec la bordure de la barre de guidage. (Fig. 5)

Conseil utile – la planche à découper les passepartout n'accepte que des longueurs maximales de 58 cm. Tout ce qui est plus long devra être découpé en utilisant une bordure droite plus longue. Si vous découpez sans support, assurezvous d'utiliser une feuille en doublure afin de protéger la surface de découpe.

3. Mettez vous à l'opposé des barres d'équerrage, tenez le couteau verticalement le long de la bordure de la barre de guidage en formant un angle de 45 degrés. Placez la pointe de la lame de l'autre côté de la bordure de la feuille de carton. Faites glisser le couteau le long de la feuille de carton en le ramenant vers vous. (Fig. 6)

OPERACIÓN ESP

Corte del cartón a una medida exterior

Dato Útil – los cartones de paspartús se venden en tamaños de 81 x 102 cm. A veces las tiendas venden tamaños más pequeños o cortan una hoja sin cargo. Simplemente pregunte.

1. Utilizando un aparato de medición, mida la dimensión del cartón a cortar.

2. Deslice el cartón debajo de la barra de guía y contra las barras de escuadra. Alinee la marca con el borde de la barra de guía. (Fig. 5)

Dato Útil – El Cortador de paspartús corta solamente hasta 58 cm. Cualquier medida superior tiene que ser cortada utilizando un borde recto más largo. Si corta sin el tablero, asegúrese de utilizar un cartón trasero para proteger la superficie donde corta.

3. Coloque las barras de escuadra lejos de Ud. y posicione cuchillo en el borde de la barra de guía a un ángulo de 45 grados. Ponga la punta de la cuchilla más allá del borde del cartón de paspartús. Corte con el cuchillo a través de la hoja hacia usted. (Fig. 6)

BEDIENUNG D

Zuschneiden eines Kartons

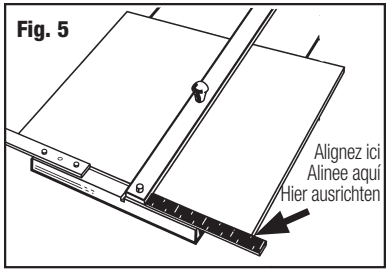
Hilfreicher Tipp- Passepartoutkartons werden in der Größe 80 x 102 cm verkauft. Im Fachhandel sind auch kleinere Größen zu finden oder große Bögen können kostenlos in die Hälfte geschnitten werden. Fragen Sie einfach.

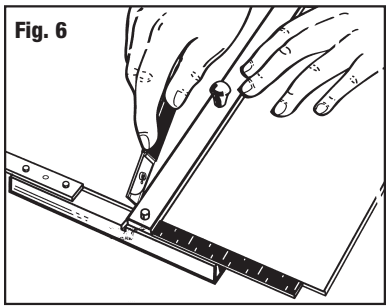
1. Messen Sie den zu schneidenden Karton.

2. Schieben Sie den Passepartoutkarton unter die Führungsleiste gegen die Anschlagsleisten. Richten Sie die Markierung mit der Kante der Führungsleiste aus. (Abb. 5)

Hilfreicher Tipp- Dieses Passepartout-Schneidegerät schneidet nur bis zu 58 cm. Größere Passepartouts müssen mit einer längeren, geraden Kante geschnitten werden. Wenn Sie ohne Platte schneiden, müssen Sie einen Unterlagekarton verwenden, um die Schnittoberfläche zu schützen.

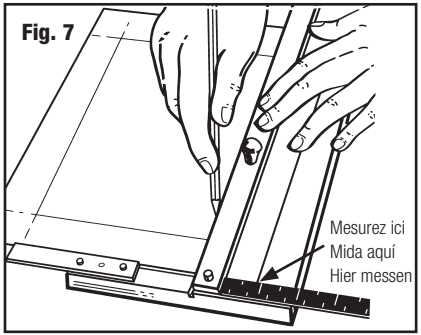
3. Positionieren Sie sich so, daß die Anschlagsleisten weit von Ihnen entfernt sind. Halten Sie das Messer vertikal an der Kante der Führungsleiste in einem 45-Grad-Winkel. Positionieren Sie die Klingenspitze über die Kante des Passepartouts hinaus. Schneiden Sie indem Sie das das Messer über den Passepartoutkarton zu sich hin ziehen. (Abb. 6)

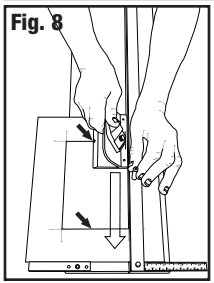


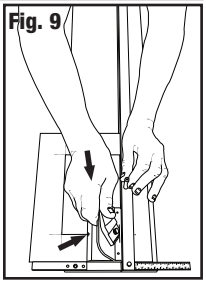


LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

SYSTÈME DE LUXE DE DÉCOUPE DE PASSE-PARTOUT
KIT DELUXE PARA CORTAR PASPARTÚS
PASSEPARTOUTSCHNEIDEKIT DELUXE







LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

FR

Découper une ouverture en biseau

1. Déterminez la taille de l'ouverture en mesurant le document à encadrer et soustrayez 1 cm de la valeur obtenue pour chaque dimension.
Conseil utile – si le document mesure 13 x 18 cm, l'ouverture doit être 11 x 16 cm pour que le passe-partout soit adapté au document à encadrer.
2. Déterminez la bordure en soustrayant la dimension d'ouverture de la taille de la feuille de carton, et en prenant la moitié du résultat.
Conseil utile – Si la dimension de la feuille de carton est de 20 x 25 cm et l'ouverture mesure 11 x 16 cm, soustrayez 20 – 11 cm = 9 cm et 25 - 16 cm = 9 cm. La moitié de 9 cm est 4,5 cm, donc la bordure est de 4,5 cm
3. Mettez une feuille doublure de protection sous le passe-partout à découper.
4. Tracez les bordures au dos de la feuille à découper. Glissez la feuille de carton sous la barre de guidage et contre les barres d'équerrage. Alignez la bordure de la feuille de carton à la dimensión souhaitée. (Fig. 7)
5. En utilisant un crayon, tracez les lignes sur toute la longueur au dos de la feuille de carton. Répétez l'opération pour les trois autres côtés.
6. Placez-vous à l'opposé des barres d'équerrage et positionnez le couteau biseauté modèle 2000 de telle façon que la ligne argentée soit alignée avec la ligne inférieure d'intersection tracée au crayon. (Fig. 8)
7. Tenez appuyée la barre de guidage avec votre main gauche. Placez le pouce de la main droite sur l'emplacement pour le pouce du support de lame. (Fig. 8)
8. Insérez la lame dans la feuille de carton. Tout en maintenant la pression, faites glisser le couteau le long de la barre de guidage jusqu'à ce que la ligne argentée croise la ligne supérieure tracée au crayon. (Fig. 9)
Conseils utiles: Pour avoir une meilleure prise repliez la paume de la main droite derrière le couteau. Pour obtenir de meilleurs résultats, ne découpez pas au delà de l'intersection des lignes.

ESP

Corte de una Abertura Biselada

1. Determine la abertura midiendo las ilustraciones y restando 1 cm de cada dimensión.
Dato Útil - Si la obra miden 13 x 18 cm entonces la abertura debe ser 11 x 16 cm para que el paspartús cubra la obra.
2. Determine el límite restando la dimensión de la abertura de la dimensión de la paspartús y tomando la mitad de eso.
Dato Útil - Si la dimensión del paspartús es de 20 x 25 cm y la abertura es de 11 x 16 cm entonces reste 20- 11 cm = 9 cm y 15-16 cm= 9 cm. La mitad de 9 cm es 4,5 cm o sea el margen del paspartús será de 4,5 cm.
3. Ponga un cartón trasero debajo del cartón a cortar.
4. Marque los límites en el dorso de la paspartús. Deslice el tablero del paspartús debajo de barra de guía y contra las barras de escuadra. Alinee el borde del paspartús a la dimensión deseada. (Fig.7)
5.Utilizando un lápiz, trace una líneas a lo largo del dorso del paspartús. Repita esto para los tres lados restantes.
6. Estando parado con las barras de escuadra alejadas de usted, posicione el cortador de bisel nº 2000 de modo que la línea gris del cortador se alinee encima de la línea de lápiz inferior. (Fig. 8)
7. Mantenga abajo la barra de guía con su mano izquierda. Coloque el pulgar de la mano derecha sobre la hendidura para el pulgar en el sujetador de la cuchilla. (Fig. 8)
8. Hunda la cuchilla dentro del paspartús. Mantenga la presión hacia abajo, deslice el cortador contra la barra de guía hasta que la línea gris esté encima de la línea de lápiz superior. (Fig. 9)
Datos Útiles: Baje el talón de la mano derecha detrás del cortador para conseguir una mejor acción de palanca. Para mejores resultados no se pase más allá de las líneas que se intersecan.

D

Schneiden einer Öffnung mit Schrägschnitt

1. Bestimmen Sie die Größe der Öffnung durch Messen der Vorlage und ziehen Sie 1 cm von jedem Maß ab.
Hilfreicher Tipp – Wenn das einzurahmende Objekt 13 x 18 cm misst, muss die Öffnung 11 x 16 cm sein, damit das Passepartout das Objekt abdeckt.
2. Bestimmen Sie den Rand, indem Sie die Öffnungsgröße vom Passepartout abziehen. Damit erhalten Sie die Breite Ihres Randes.
Hilfreicher Tipp- Wenn das Passepartout 20 x 25 cm misst und die Öffnung 11 x 16 cm, ziehen Sie von den 20 cm die 11 cm ab und erhalten dann 9 cm. Dann ziehen Sie von den 25 cm die 16 cm ab und erhalten 9 cm. Die Hälfte von 9 ist 4,5 cm – das ist die Breite Ihres Rands.
3. Legen Sie unter das zuzuschneidende Passepartout einen Unterlagekarton.
4. Markieren Sie die Ränder auf der Rückseite des Passepartouts. Schieben Sie den Passepartoutkarton unter die Führungsleiste gegen die Anschlagsleisten. Richten Sie die Kante des Passepartoutkartons auf die gewünschte Größe aus. (Abb.7)
5.Ziehen Sie mit einem Bleistift Linien über die gesamte Länge der Passepartout-Rückseite. Wiederholen Sie diesen Schritt für die anderen drei Seiten.
6. Die Anschlagsleisten befinden sich entfernt von Ihnen. Positionieren Sie das den Schrägschneider Nr. 2000 so, dass die silberfarbene Linie über der unteren Bleistiftlinie aufliegt. (Abb. 8)
7. Halten Sie die Führungsleiste mit Ihrer linken Hand. Legen Sie den Daumen der rechten Hand auf die Daumenkerbe auf dem Klingenhalter. (Abb. 8)
8. Schieben Sie die Klinge in den Passepartoutkarton. Drücken Sie auf die Klinge und schieben Sie das Schneidegerät gegen die Führungsleiste, bis die silberfarbene Linie über der oberen Bleistiftlinie liegt. (Abb. 9)
Hilfreicher Tipp : Sie können mehr Kraft aufwenden, wenn der Handballen der rechten Hand hinter dem Schneidegerät aufliegt. Sie erzielen bessere Ergebnisse, wenn Sie nicht über die Schnittlinien hinausgehen.

Fig. 10

FR

9. Sortez la lame du carton en tirant sur le support de lame en utilisant votre pouce.

10. Faites pivoter la feuille d'un quart de tour et répétez les étapes 6 à 9 pour finir la découpe.

Conseils utiles

1. Réglage de la lame à biseau – tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer le positionnement en hauteur, en sens inverse vous l'augmentez. (Fig. 10)

2. Mettez toujours une feuille doublure de protection quand vous découpez. Un morceau de cache utilisé sous le passe-partout qui est découpé vous garantit une qualité de coupe excellente.

3.Remplacement des lames – quand la bordure de coupe est irrégulière. Le tranchant des lames varie, il en est de même de la durée des lames.

ESP

9. Saque la cuchilla del paspartús levantando el sujetador de la cuchilla utilizando su pulgar.

10. Rote el paspartús 1/4 de giro y repita los pasos 6-9 para completar el corte.

Datos Útiles

1. Ajuste de la profundida de la cuchilla de bisel – Al girar el tornillo de ajuste de la profundidad hacia adentro (en el sentido del reloj) se disminuirá la profundidad y al girar el tornillo hacia afuera (contra el sentido del reloj) aumentará la profundidad. (Fig. 10). Si el grosor está puesto correctamente, la cuchilla pasa el cartón y ralla el cartón trasero muy levemente.

2. Utilice siempre una hoja de respaldo cuando corte biseles. Un pedazo de paspartús de desecho utilizada debajo del paspartús que se está cortando provee el corte de la más alta calidad.

3. Cambio de cuchillas - Cuando el borde del corte se ve desigual. El filo de la cuchilla varía de modo que la vida de la cuchilla varía.

D

9.Ziehen Sie die Klinge aus dem Passepartout, indem Sie den Klingenhalter mit Ihren Daumen nach oben ziehen.

10. Drehen Sie das Passepartout um eine Viertel- Umdrehung und wiederholen Sie die Schritte 6-9, um den Schnitt abzuschließen.

Hilfreiche Tipps

1. Einstellung der Tiefe der Schrägschnittklinge- Drehen Sie die Tiefeneinstellungsschraube nach innen (im Uhrzeigersinn), um die Tiefe der Klinge zu vermindern und drehen Sie die Schraube nach außen (gegen den Uhrzeigersinn), um die Tiefe zu erhöhen (Abb. 10). Wenn die Tiefe richtig eingestellt ist, schneidet die Klinge durch den Passepartoutkarton und ritzt den Unterlagekarton leicht an.

2. Verwenden Sie beim Schrägschnitt immer einen Unterlagekarton. Durch Verwendung eines Unterlagekartons unter dem Passepartout erhalten Sie die besten Schnitte.

3. Auswechseln der Klingen-Wenn die Schnittkante nicht sauber ist. Die Klingenschärfe und die Nutzdauer der Klingen ist unterschiedlich

PROBLÈMES ET SOLUTIONS — FR

La découpe en biseau présente un bord brut
1. Il peut être nécessaire de remplacer la lame plus fréquemment. Les lames émoussées arrachent le passe-partout au lieu de le découper.
2. Remplacer la feuille d'appui. Le fait de couper sur la même surface de feuille d'appui de façon répétée peut rendre la découpe difficile.

Ne coupe pas au travers le passe-partout
1. Maintenir une pression descendante constante sur le support de lame chromé tout au long de la coupe. Le fait de relâcher la pression permet à la lame de sortir du passe-partout.

Coupes excessives dans les coins
1. Vérifier la profondeur de la lame. Une profondeur de lame supplémentaire peut provoquer le dépassement des lignes de repère par l'extrémité de la lame, entraînant une coupe excessive. En utilisant la vis dans le renfoncement au bas du couteau à biseau, régler l'extrémité de la lame pour que 1/8 de pouce en soit visible. La lame doit juste entailler la surface de la feuille d'appui.

Entailles ou courbes dans la coupe
1. Vérifier la profondeur de la lame. Une profondeur de lame excessive peut provoquer un arrondi de la lame produisant une entaille ou une courbe. En utilisant la vis dans le renfoncement au bas du couteau à biseau, régler l'extrémité de la lame pour que 1/8 de pouce en soit visible. La lame doit juste entailler la surface de la feuille d'appui.
2. Remplacer la lame. Une lame émoussée cause un arrondi provoquant une entaille ou une courbe.

À PROPOS DES LAMES : Deux lames n'auront jamais la même durée de vie. Toujours commencer avec une lame neuve avant chaque projet pour garantir les meilleurs résultats.

SOLUCIÓN DE FALLAS — ESP

El corte de Bisel tiene un Borde Áspero
1. Puede necesitar cambiar su cuchilla más a menudo. Las cuchillas romas arrastran a través la lámina perimétrica en vez de cortarla.
2. Cambie su Hoja de Respaldo. Cortar en varias ocasiones sobre la misma área en la Hoja de Respaldo puede causar cortes desiguales.

No Cortar a Través la Lámina perimétrica
1. Mantenga presión uniforme hacia abajo sobre el Sujetador Cromado de la Cuchilla a través del corte. Disminuir la presión permitirá que la cuchilla se salga de la lámina perimétrica.

Cortes Excesivos en las Esquinas
1. Compruebe la profundidad de su cuchilla. La profundidad adicional de la cuchilla puede causar que la punta de la cuchilla corte más allá de las líneas marcadas produciendo un corte excesivo. Utilizando al tornillo hundido en la parte baja del Cortador de Bisel, ajuste la punta de la cuchilla para permitir 1/8" expuesta. La cuchilla debe apenas marcar la superficie de la Hoja de respaldo.

Ganchos o Curvas en el Corte
1. Compruebe la profundidad de su cuchilla. La profundidad adicional de la cuchilla puede hacer que la punta de la cuchilla se expanda produciendo un gancho o una curva. Utilizando al tornillo a ras en la parte baja del Cortador de Bisel, ajuste la punta de la cuchilla para dejarla expuesta 1/8". La cuchilla debe apenas marcar la superficie de la Hoja de respaldo.
2. Cambie la Cuchilla. Una cuchilla roma se expandirá causando un gancho o una curva.

UNA NOTA SOBRE LAS CUCHILLAS: No hay dos cuchillas que tengan la misma duración de vida útil. Comience siempre con una cuchilla nueva antes de cada proyecto para asegurar los mejores resultados.

MÖGLICHE FEHLERQUELLEN UND IHRE BEHEBUNG — D

Schrägschnitt weist eine rauhe Kante auf
1. Sie müssen möglicherweise die Klinge häufiger auswechseln. Stumpfe Klingen reißen durch das Passepartout anstatt es zu durchschneiden.
2. Verwenden Sie einen neuen Unterlagekarton. Wenn Sie immer mit demselben Unterlagekarton schneiden, können die Schnitte unsauber werden.

Kein Schnitt durch das Passepartout
1. Drücken Sie auf das Chrom-Klingenmagazin beim Schneiden. Wenn Sie weniger Druck ausüben, kann die Klinge aus dem Karton rutschen.

Überschnitt an Ecken
1. Prüfen Sie Ihre Klingentiefe. Wenn die Klinge zu tief eindringt, kann das dazu führen, dass die Klingenspitze über die Linien hinausschneiden und einen Überschnitt erzeugen. Stellen Sie die Klingenspitze mit der Senkschraube an der Unterseite des Schneiders ein, damit ca. 3 mm hervorstehen. Die Klinge darf die Oberfläche des Unterlagekartons nur berühren.

Haken oder Krümmungen im Schnitt
1. Prüfen Sie Ihre Klingentiefe. Wenn die Klinge zu sehr hervorsteht, kann die Klingenspitze verbogen werden und Haken oder Krümmungen schneiden. Stellen Sie die Klingenspitze mit der Senkschraube an der Unterseite des Schneiders ein, damit ca. 3 mm hervorstehen. Die Klinge darf die Oberfläche des Unterlagekartons nur berühren.
2. Wechseln Sie die Klinge. Eine stumpfe Klinge vebiegt sich und führt zu Haken und Krümmungen.

EIN HINWEIS ZU KLINGEN: Keine zwei Klingen haben dieselbe Lebens dauer. Verwenden Sie für jedes Projekt eine neue Klinge, um beste Ergebnisse zu erzielen.

LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

Warranty

Logan Graphic Products, Inc. ("Logan") warrants the Deluxe Mat Cutting Kit Model 545 to be free from defects in parts and workmanship for a period of two years from the date of original purchase. Logan warrants that it will either repair or replace, in its sole discretion, any necessary replacement parts found to be defective. Should the product need to be returned to Logan for repair or replacement parts, authorization for any return must come from Logan in writing. Costs of returning the product to Logan, including insurances, shall be borne by the purchaser. Logan shall not be liable for any damages or losses, incidental or consequential, direct or indirect, arising from the use of this product. This warranty extends only to the original purchaser and is not assignable or transferable. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Be advised that any Logan products purchased as "new" from an unauthorized dealer, such as an online auction site or similar, may be void of their warranty.

Calculateur de fenêtre Applications pour mobiles

Calculadora de ventana App portable

Randbreitenrechner Mobile App